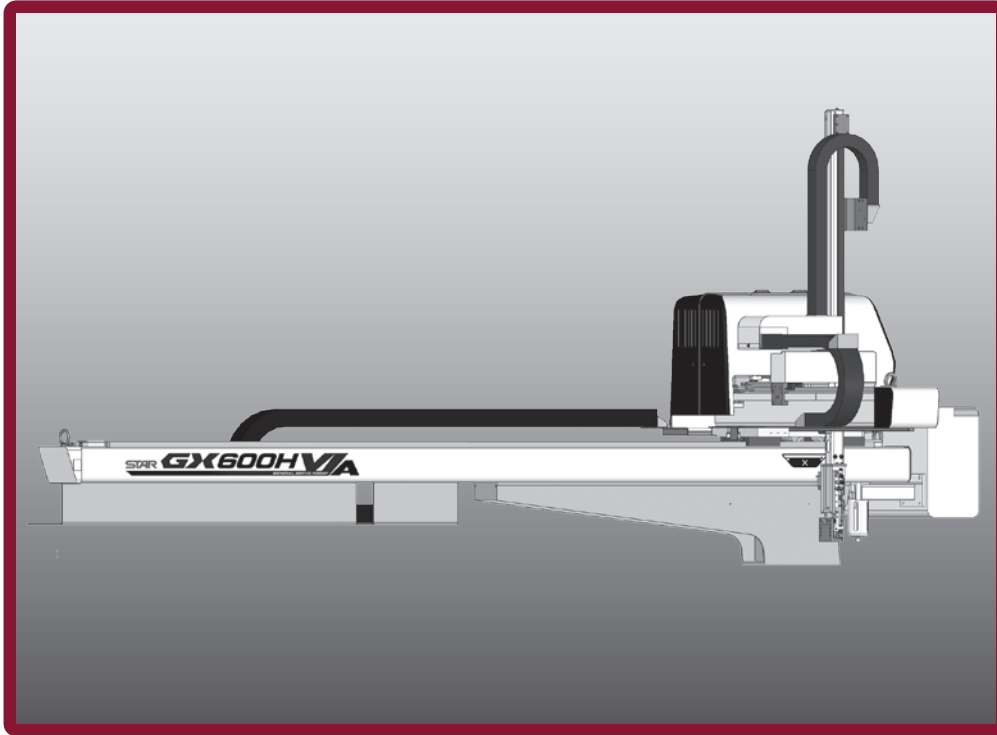










# H series

IX-600HVIA / GX-600HVIA



-  **型縮力** Injection Press Range  
40~150ton
-  **駆動軸数:3**  
The Number of Servo Axes
-  **片持ち前後フレーム**  
Cantilever Crosswise Frame
-  **シングルアーム**  
Single ARM
-  **スチールフレーム**  
Steel Frame
-  **LMガイド**  
LM guide
-  **機電一体型**  
Composite Type
-  **コントローラー** Controller  
STEC-620A (IX)  
STEC-520A (GX)

## IX-600HVIA / GX-600HVIA



OPTION STEC-520A    STEC-620A JAPAN ONLY    OPTION EXCEPT JAPAN

### 共通仕様 COMMON SPECIFICATIONS

電源 Power Source	常用空気圧 Air Pressure	駆動方式 Drive System	姿勢(エアシリンダ) Posture (Air Cylinder)	エアシリンダ推力(エア圧力: 0.49 Mpa時) Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.49 MPa)		制御BOX Control Box
				最大可搬重量 Max.Load	姿勢トルク Posture Torque	
AC200~220V ±10% 50/60 Hz	0.49 MPa	ACサーボモータ AC Servo Motor	90°固定 90° Fixed	3 kg (チャック重量含)* Incl Chuck Weight	5.7 N·m	STEC-620A (IX) STEC-520A (GX)

### 総合仕様 GENERAL SPECIFICATIONS

機種 Model	ストローク(移動量) (mm) Stroke			電源設備容量 (KVA) Electric Consumpton	最大消費電力 (KW) Max Power Consumption	本体重量(kg) Net Weight	
	Ⓜ上下 ⓅVertical	前後 Crosswise	走行 Traverse			本体 Main Body	操作ペンダント Pendant
IX-600HVIA	600	151~571	2000	2.5	1.4	226.2	1.5 (12.0)
GX-600HVIA							1.1

◎本体重量は、インターロックBOX・ドライバBOX・ボックス間ハーネスを含む。

◎( )重量は、ペンダントスタンド重量を示す。

◎オプションの組合せによっては、制御容量を超える場合がありますので営業担当者までお問い合わせください。

\* ゲイン調整により、表示値以上の対応も可能です。

◎ Net weight includes the weights of interlock box, driver box and cables between control boxes.

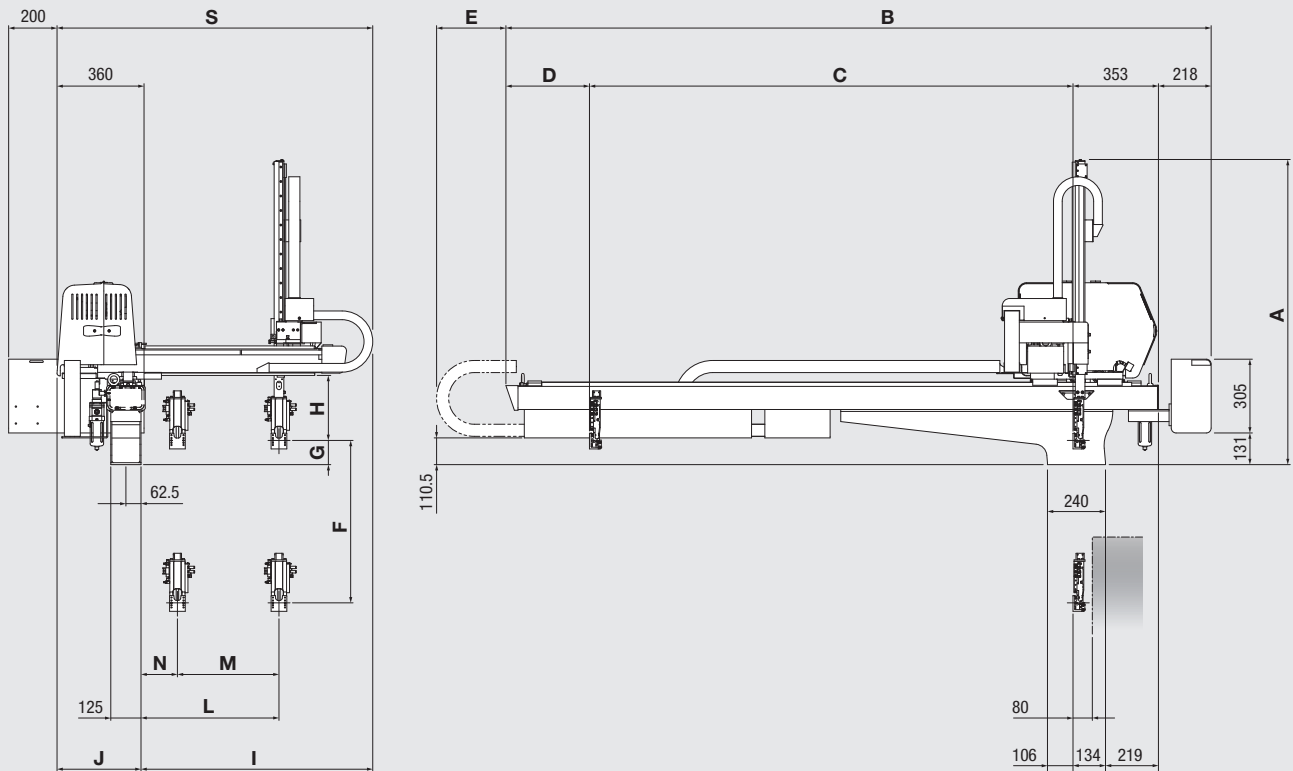
◎ ( ) Weight of the operation pendant stand.

◎ Some combinations of options may not be available due to excess of controller's capacity.

\* The weight capacity more than the indicated value is possible according to the motor gain adjustment.

# PARALLEL TRAVERSE SERVO ROBOT

## 外形寸法 OUTER DIMENSIONS



IX-600HVA / GX-600HVA

			IX-600HVA	GX-600HVA
A	全高	Overall height		1262 mm
B	全幅	Overall width		2917 mm
C	走行ストローク	Traverse stroke		2000 mm
D	オーバーハング落下側	Overhang, release side		346 mm
E	ケーブルベア張り出し	Cable guide overhang		287 mm
F	製品側上下ストローク	Ⓟ Vertical stroke		600 mm
G	製品側上下待機	Ⓟ Vertical standby		100 mm
H	チャック取付センターより上下有効寸法	Bottom of crosswise to chuck mount position		268.9 mm
I	ユニットアーム	Crosswise arm		968 mm
J	本体厚さ	Thickness		348 mm
K	ランナー側上下待機	Ⓡ Vertical standby		—
L	製品側前後前進MAX	Ⓟ Crosswise reach max		571 mm
M	製品側前後ストロークMAX	Ⓟ Crosswise stroke max		420 mm
N	製品側前後待機MIN	Ⓟ Crosswise standby min		151 mm
O	ランナー側・製品側接近MIN	ⓅⓇ Proximity min		—
P	ランナー側前後ストロークMAX	Ⓡ Crosswise stroke max		—
Q	ランナー側前後待機MIN	Ⓡ Crosswise standby min		—
S	BOX端～ユニットアーム端	Box end - Crosswise arm end		1316 mm

◎姿勢部の厚みは53mmです。但し、配管等のとりまわしにより多少+αになる場合があります。

◎Thickness of posture area is basically about 53 mm (depends on tubing).